

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Lingkup Penelitian	4
1.6 Batasan Penelitian	5
1.7 Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian	5
BAB II DASAR TEORI	9
2.1 Geologi Regional Daerah Penelitian	9
2.2 Sifat Fisik Tanah	10
2.3 Logam Berat.....	11
2.4 Pencemaran Tanah Perkotaan Oleh Logam Berat timbal.....	13
2.5 Analisis Logam Berat	18
2.6 Penilaian Kontaminasi Logam Berat dalam Tanah.....	20
2.7 Standar Baku Mutu Kualitas Tanah	22
2.8 Hipotesis	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Tahapan Penelitian	34
3.1.1 Tahap Pendahuluan	34
3.1.2 Tahap Pengambilan Sampel Tanah.....	34
3.1.3 Tahap Analisis Data	38
3.1.4 Tahap Penyusunan Laporan.....	40
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	41

3.3 Jadwal Penelitian.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Geologi Daerah Penelitian.....	34
4.1.2 Kondisi Tanah Daerah Penelitian.....	37
4.1.3 Kondisi Kepadatan Penduduk di Daerah Peneitian	42
4.1.4 Kondisi Tata Guna Lahan di Daerah Penelitian.....	45
4.1.5 Kondisi Lalu Lintas di Daerah Penelitian.....	48
4.1.6 Kondisi Industri di Daerah Penelitian	50
4.1.7 Sebaran Kandungan Logam Timbal dalam Tanah.....	52
4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Hubungan Penyebaran kandungan Pb dalam Tanah dengan Geologi...54	
4.2.2 Hubungan Penyebaran kandungan Pb dalam Tanah dengan Jenis Tanah	56
4.2.3 Hubungan Penyebaran kandungan Pb dalam Tanah dengan Kepadatan Penduduk	58
4.2.4 Hubungan Penyebaran kandungan Pb dalam Tanah dengan Lalu Lintas	60
4.2.5 Hubungan Penyebaran kandungan Pb dalam Tanah dengan Industri...62	
4.3 Penilaian Kontaminasi Logam Berat dalam Tanah.....	64
BAB V KESIMPULAN	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	77
Lampiran 1. Tabel kandungan Pb dalam setiap Zona.....	77
Lampiran 2. Hitungan Nilai <i>PI</i>.....	79
Lampiran 3. Hitungan Nilai <i>PLI</i>	83
Lampiran 4. Hitungan Nilai <i>Igeo</i>.....	88